LOWRANCE®

FR



Elite-5x HDI

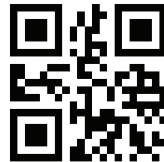
Manuel d'utilisation

Navico peut estimer nécessaire de modifier ses politiques commerciales et tarifaires à tout moment, et ce, sans avis préalable. Toutes les fonctions et spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Pour les spécifications techniques,

les certificats et les déclarations,

reportez-vous au site Web du produit :



www.lowrance.fr

Table des matières

Introduction

Commandes de l'unité	
	ÉCLAIRAGE/ALIMENTATION : commande la luminosité et allume ou éteint l'unité.
	PAVÉ À FLÈCHES : commande le déplacement du curseur et active les options dans les menus.
	PAGES : permet de sélectionner une page à afficher.
MENU	**MENU :** ouvre les menus réglages, contextuels et pages.
ENTER	**ENTER :** valide les sélections dans les menus.
	TOUCHES DE ZOOM : (+) pour effectuer un zoom avant, (-) pour effectuer un zoom arrière.

Mise en route	
Éteindre/ allumer l'unité	Pour allumer/éteindre l'unité, appuyez sur la touche **ÉCLAIRAGE/ ALIMENTATION** et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes.
Réglage de la luminosité	Cette unité a 11 niveaux de luminosité. Appuyez sur le bouton **ÉCLAIRAGE/ ALIMENTATION (POWER)** pour changer de niveau de luminosité.
Mode Muet de la fonction audio	Sélectionnez ***Audio : silencieux*** dans le menu Système et appuyez sur **ENTER**.

Sondeur conventionnel et Downscan

Cette unité prend en charge deux types d'images de sondeur : les images conventionnelles et les images Downscan.

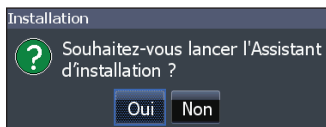
Reportez-vous à la partie « Utilisation du sondeur » pour en savoir plus sur les fonctions et les réglages du sondeur conventionnel.

Les fonctions et les réglages du Downscan sont abordés dans la partie « Utilisation du Downscan ».

Principes de base

Assistant d'installation

L'assistant d'installation apparaît lorsque vous allumez l'unité pour la première fois. Pour choisir vos propres paramètres, ne lancez pas l'assistant d'installation. Pour le relancer, restaurez les paramètres par défaut.



Pages

Cette unité est composée de quatre pages : Downscan, Sondeur, Sondeur/Downscan (vertical) et Sondeur/Downscan (horizontal).





Boîte de dialogue de la touche Pages

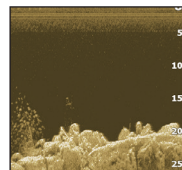


Sélectionner des pages

Pour sélectionner une page, appuyez sur la flèche du pavé qui pointe en direction de la page souhaitée et appuyez sur **ENTER**.

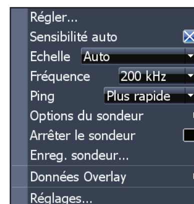
Menus Page

Les pages Downscan et Sondeur comportent des menus qui sont accessibles uniquement lorsque ces pages sont affichées à l'écran.

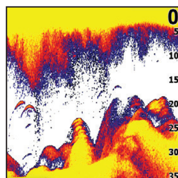


Page Downscan





Menu Downscan



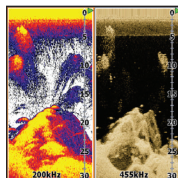
Page Sondeur



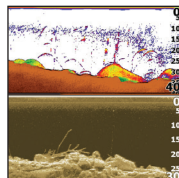


Menu Sondeur

Pages combinées



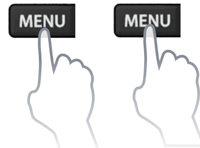
Page à deux fenêtres

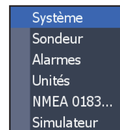


Fenêtres horizontales

Appuyez deux fois sur la touche **PAGES** pour activer les fenêtres. Le menu Page de la page active s'affiche lorsque l'on presse la touche **MENU**.

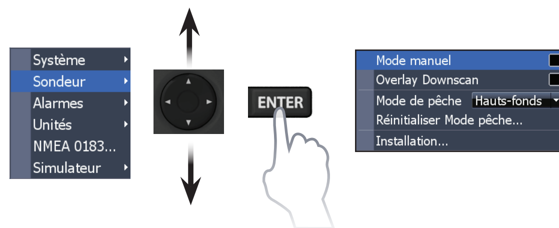
Accès au menu Réglages





Accès aux options du menu

Le pavé à flèches et la touche **ENTER** servent à sélectionner les options et à ouvrir les sous-menus. Utilisez le pavé à flèches pour sélectionner l'option souhaitée et appuyez sur **ENTER**.



Utilisation des menus

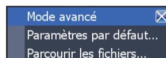
Il existe plusieurs types de menu servant à ajuster les options et les réglages, notamment les barres de défilement, les fonctions d'activation/désactivation et les menus déroulants.

Barres de défilement



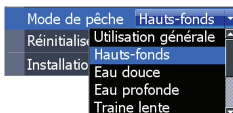
Sélectionnez la barre de défilement et appuyez sur la flèche gauche (diminuer) ou la flèche droite (augmenter) du pavé.

Fonctions On/Off



Sélectionnez un réglage on/off et appuyez sur **ENTER** pour activer/désactiver l'option.

Menus déroulants



Accédez au menu déroulant, appuyez sur la flèche Haut/Bas du pavé pour sélectionner l'élément souhaité et appuyez sur **ENTER**.



REMARQUE : *appuyez sur la touche* **MENU** *pour quitter les menus.*

Boîtes de dialogue



Les boîtes de dialogue sont destinées à présenter des informations à l'utilisateur ou à lui permettre d'en fournir lui-même. Selon le type de donnée d'entrée, différentes méthodes sont utilisées pour confirmer, annuler ou fermer la boîte de dialogue.

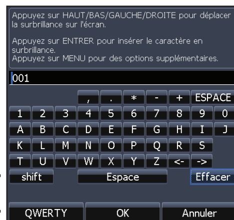
Saisie de texte

Pour saisir du texte :

1. Utilisez le pavé à flèches pour sélectionner le caractère souhaité et appuyez sur **ENTER**.
2. Répétez l'étape 1 pour chaque caractère à saisir.
3. Lorsque vous avez terminé de saisir du texte, sélectionnez ***OK*** et appuyez sur **ENTER**.

Active l'écriture en majuscules/ minuscules

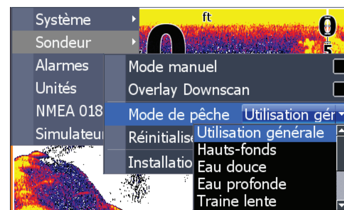
Bascule le clavier du mode ALPHABETIQUE au mode QWERTY et inversement



Modes de pêche

(sondeur conventionnel uniquement)

Différents modes de pêche incluant des paramètres prédéfinis sont disponibles pour correspondre au mieux à vos conditions spécifiques de pêche.



Options du mode de pêche		
Utilisation générale	1 000 pieds (305 m) ou moins	Région côtière
Haut fond	60 pieds (20 m) ou moins	Fonds peu profonds avec algues
Eau douce	400 pieds (130 m) ou moins	Eaux intérieures/à proximité des côtes
Eaux profondes	1 000 pieds (305 m) ou plus	Haute mer
Traîne lente	400 pieds (130 m) ou moins	Eaux intérieures/côtières
Traîne rapide	400 pieds (130 m) ou moins	Eaux intérieures/côtières
Eau claire	400 pieds (130 m) ou moins	Eaux intérieures/côtières
Eau saumâtre	400 pieds (130 m) ou moins	Mélange d'eau douce et d'eau salée
Glace	400 pieds (130 m) ou moins	Pêche en eau glacée

Curseur

Le clavier déplace le curseur sur l'écran et vous permet d'examiner l'historique du sondeur.

Mode avancé

Active les fonctions et les paramètres avancés.

Les fonctions suivantes sont activées lorsque le mode avancé est activé :

- Options de configuration NMEA 0183
- Unités (active les options de configuration de profondeur et de température)

Mode Veille

Diminue la consommation d'énergie en éteignant le sondeur et l'affichage.

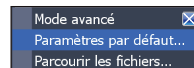


1. Appuyez sur la touche **ÉCLAIRAGE/ ALIMENTATION** pour accéder à la boîte de dialogue Luminosité.
2. Sélectionnez ***Veille*** et appuyez sur **ENTER**.
3. Appuyez sur n'importe quelle touche pour revenir en mode normal.



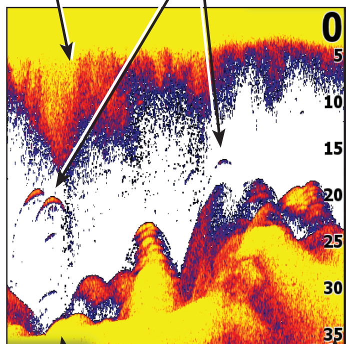
REMARQUE : *si vous laissez votre unité en mode Veille lorsque votre bateau n'est pas utilisé, la batterie se déchargera.*

Paramètres par défaut



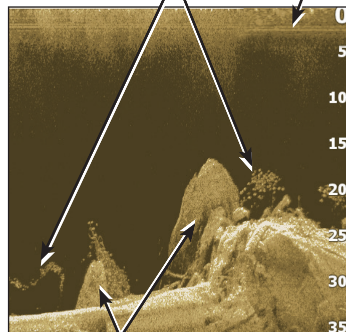
Restaure les options et paramètres de l'unité à leurs valeurs par défaut.

Pages



Page Sondeur

Permet d'afficher la colonne d'eau qui défile de droite à gauche sur l'écran de votre unité.

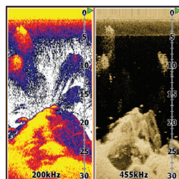


Page Downscan

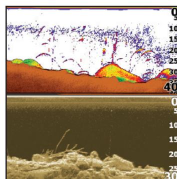
La page Downscan montre la colonne d'eau qui défile de droite à gauche. Vous pouvez superposer les données du sondeur Downscan à la page du sondeur conventionnel en sélectionnant ***Overlay Downscan*** dans le menu Sondeur.

Pages combinées

Cette unité comporte deux pages combinées préconfigurées.



Sondeur/Downscan



Sondeur/Downscan horizontal



REMARQUE : *appuyez deux fois sur la touche* **PAGES** *pour activer les fenêtres.*

Personnalisation des pages combinées

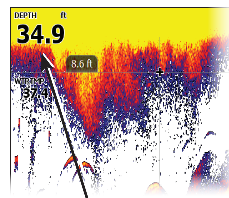
Vous pouvez ajuster la taille des fenêtres des pages combinées et modifier l'organisation des pages à l'écran : verticalement (pages côte à côte) ou horizontalement (pages l'une au dessus de l'autre).



Mettez en surbrillance une page combinée dans la boîte de dialogue Page et appuyez sur la touche **MENU**. Sélectionnez la configuration souhaitée et appuyez sur **ENTER**.

Données Overlay

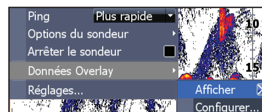
Permet de sélectionner les données figurant dans les pages Sondeur et Downscan.



Données Overlay

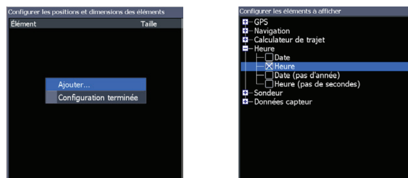
Afficher

Active/désactive l'affichage des données de superposition, ce qui vous permet d'effacer ces données de l'écran sans supprimer la configuration correspondante.



Configurer

Permet de sélectionner/personnaliser les données de superposition.

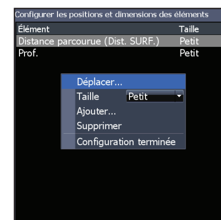


Pour ajouter des données de superposition :

1. Dans la page Sondeur ou Downscan, appuyez sur **MENU**.
2. Sélectionnez ***Données Overlay*** et appuyez sur **ENTER**.
3. Sélectionnez ***Configurer*** et appuyez sur **ENTER**.
4. Appuyez sur ***Menu*** et sélectionnez ***Ajouter***. Appuyez sur **ENTER**.
5. Sélectionnez une catégorie de données et appuyez sur **ENTER**.
6. Sélectionnez les données souhaitées et appuyez sur **ENTER**.
7. Répétez les étapes 5 à 6 pour ajouter des données supplémentaires.
8. Appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Revenir aux superpositions***. Appuyez sur **ENTER**.
9. Appuyez sur **MENU**, sélectionnez ***Configuration terminée*** et appuyez sur **ENTER**.

Personnaliser les données de superposition

Vous pouvez sélectionner une source de données, ajouter ou supprimer des données et définir la taille ainsi que l'emplacement des données en surimpression à l'écran.



Sélectionnez les données de superposition qui vous intéressent dans la boîte de dialogue Configurer les positions et dimensions des éléments, et appuyez sur **MENU.** Le menu de configuration apparaît.

Utilisation du Downscan

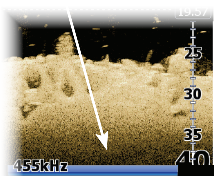
Cette unité prend en charge deux types d'images de sondeur : les images conventionnelles et les images Downscan.

Les fonctions décrites dans cette partie concernent le sondeur Downscan. Reportez-vous à la partie « Utilisation du sondeur » pour en savoir plus sur les fonctions et les réglages du sondeur conventionnel.

Trackback

Vous pouvez consulter l'historique du sondeur en appuyant sur la flèche gauche du pavé jusqu'à ce que le défilement de l'écran s'inverse et que la barre d'historique du sondeur apparaisse en bas de l'écran.

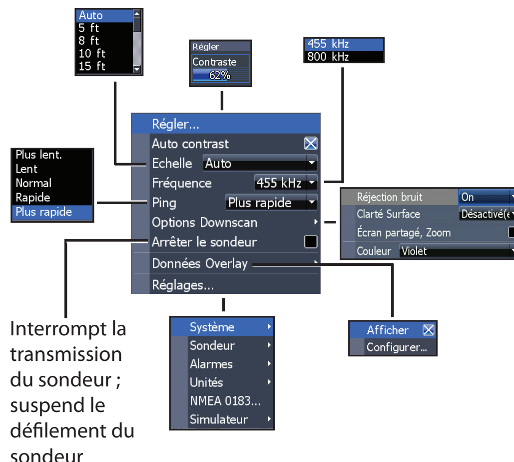
Barre de l'historique Downscan



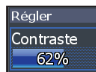
Déplacez la barre de l'historique du sondeur vers la droite pour rétablir le défilement normal du sondeur ou appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Quitter le mode Curseur***.

Menu Downscan

Appuyez sur **MENU** dans n'importe quelle page Downscan pour afficher le menu Downscan.



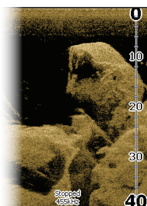
Régler



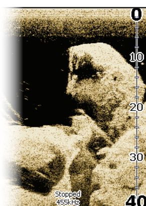
Accédez au menu Régler afin d'ajuster le niveau de contraste.

Contraste

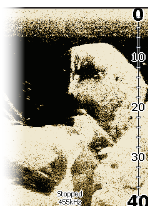
Règle la luminosité entre les zones claires et les zones sombres sur l'écran, ce qui permet de distinguer plus aisément les objets immergés du fond.



Contraste réglé sur 40 %



Contraste réglé sur 60 %



Contraste réglé sur 80%

Les unités Downscan ne proposent pas de réglage de sensibilité comme les unités de sondeur traditionnel. Dans les unités Downscan, le contraste a les mêmes fonctions que le réglage de sensibilité.

Auto Contrast

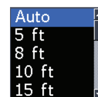
Règle automatiquement le contraste au niveau le plus adapté aux conditions actuelles de l'eau.



REMARQUE : *vous pouvez effectuer des ajustements limités du niveau de contraste lorsque l'option Auto Contrast est activée. Vous devez désactiver cette option pour avoir accès à tous les niveaux de contraste.*

Échelle

Les réglages d'échelle affichent la section de la colonne d'eau allant de la surface de l'eau jusqu'à l'échelle de profondeur sélectionnée.



Échelle personnalisée — Limites supérieure et inférieure

Permet de sélectionner les limites inférieures et supérieures d'une section de la colonne d'eau. Vous pouvez ainsi voir une section de la colonne d'eau qui n'inclut pas la surface de l'eau.

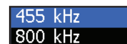


Les limites haute et basse doivent être séparées d'au moins 2 mètres (5 pieds).



REMARQUE : *si vous utilisez une échelle personnalisée, il est probable que vous ne receviez pas de relevés numériques de profondeur ou que vous receviez des informations incorrectes sur la profondeur.*

Fréquence

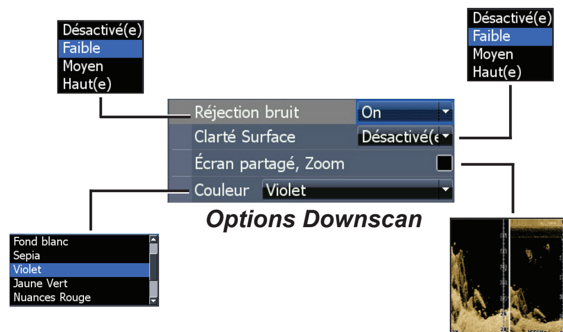


Contrôle la fréquence du transducteur utilisée par l'unité. La fréquence de 800 kHz offre la meilleure résolution, alors que la fréquence de 455 kHz permet de couvrir des profondeurs plus importantes.

Vitesse Ping

Permet de configurer l'intervalle entre les ondes de sondage que le transducteur émet. Les réglages de la vitesse Ping peuvent contribuer à réduire les interférences d'autres transducteurs.

Options Downscan



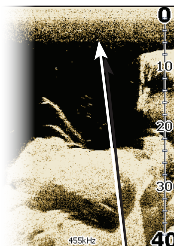
Options Downscan

Réjection bruit

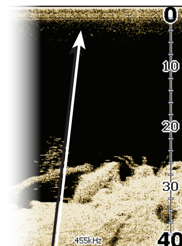
Utilise un traitement de signal avancé pour contrôler les effets que le bruit (pompes de bateaux, conditions de l'eau, démarrage du moteur, etc.) produit sur votre affichage, puis filtre les signaux indésirables.

Clarté Surface

Clarté Surface réduit le brouillage près de la surface en réduisant la sensibilité du récepteur près de la surface.



Clarté Surface réglée sur Basse

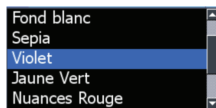


Clarté Surface réglée sur Haute

Écran partagé, Zoom

Modifie l'affichage en partageant l'écran du zoom. Vous pouvez sélectionner un niveau de zoom 2X ou 4X. Appuyez sur les touches + /- pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Couleur



Permet de sélectionner la palette de couleurs qui convient le mieux aux conditions de pêche réelles.

La palette Fond blanc est particulièrement adaptée pour la visualisation des objets en suspension. Violet convient pour visualiser les détails de la structure et déterminer la dureté du fond. Sepia est la couleur la plus adaptée pour l'observation des détails du fond.

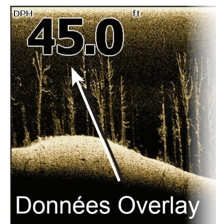
Arrêter le sondeur

Permet d'interrompre momentanément la transmission du sondeur et le mettre en pause, afin de pouvoir examiner les objets en suspension et la structure.



REMARQUE : *l'historique du sondeur (Trackback) n'est pas enregistré si le sondeur est arrêté.*

Données Overlay



Permet de sélectionner les données à afficher en haut de la page Downscan.

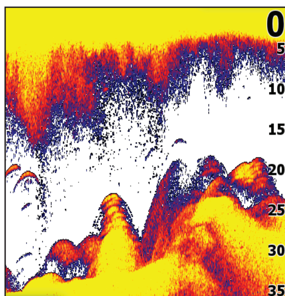
La configuration des données Overlay est présentée dans la partie « Pages ».

Réglages

Permet d'accéder au menu Réglages. Reportez-vous à la partie « Réglages du sondeur », à la page 24.

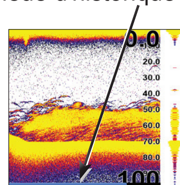
Utilisation du sondeur

Cette unité prend en charge deux types d'images de sondeur : les images conventionnelles et les images Downscan.



Les fonctions décrites dans cette partie concernent le sondeur conventionnel.

Reportez-vous à la partie « Utilisation du Downscan » pour en savoir plus sur les fonctions et les réglages du Downscan.



Trackback

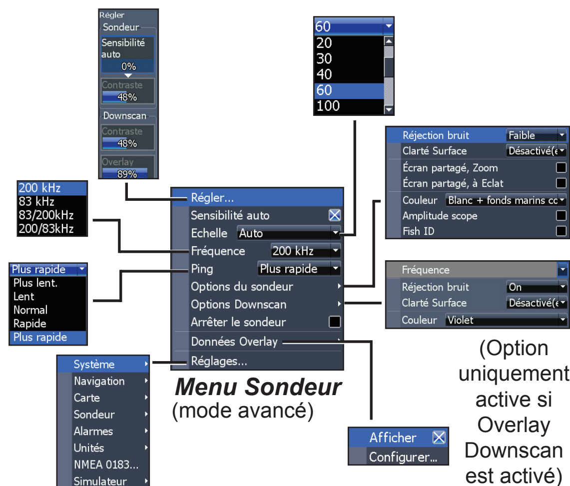
Vous pouvez consulter l'historique récent de votre sondeur en déplaçant le curseur à gauche jusqu'à ce que l'image à l'écran commence à reculer.

Déplacez la barre de l'historique du sondeur vers la droite pour rétablir le défilement normal du sondeur ou appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Quitter le mode Curseur***.

Menu Sondeur

Dans n'importe quelle page du sondeur, appuyez sur **MENU** pour accéder au menu Sondeur.





Menu Sondeur
(mode avancé)

(Option uniquement active si Overlay Downscan est activé)

Régler

Vous pouvez effectuer les réglages de sensibilité et de contraste à partir du menu Régler. Les options Contraste et Overlay sont actives uniquement dans le menu Régler lorsque l'option Overlay Downscan est activée.

Sensibilité

Permet de configurer la quantité de détails affichés à l'écran. Une quantité trop importante de détails risque d'encombrer l'écran. Si la valeur de sensibilité est trop faible, les échos souhaités peuvent ne pas s'afficher.

Contraste

Cette fonction permet de séparer les échos de sondeur puissants des échos de sondeur faibles. Vous pourrez ainsi distinguer plus facilement les poissons des structures sur le fond. Un sol ou un élément dur est représenté par une large zone jaune brillante, contrairement aux sols ou éléments souples, qui sont représentés par de minces zones bleues rougeâtres.

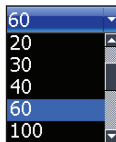
Sensibilité auto

Cette fonction maintient la sensibilité à un niveau approprié pour la majorité des conditions et réduit ainsi la nécessité de réglages fréquents. Cette fonction est activée par défaut.



REMARQUE : *lorsque la fonction Auto Sensitivity est activée, vous pouvez modifier la sensibilité de +/-40%. Vous devrez la désactiver pour y apporter des modifications plus importantes.*

Échelle

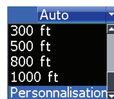


Sélectionne la portée la plus profonde affichée à l'écran. Les réglages d'échelle affichent la section de la colonne d'eau allant de la surface de l'eau jusqu'à l'échelle de profondeur sélectionnée.

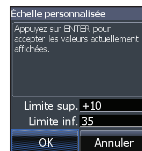
Si vous sélectionnez une échelle de profondeur insuffisante, l'unité ne pourra pas suivre le fond.

Échelle personnalisée — Limites supérieure et inférieure

Permet de sélectionner les limites inférieures et supérieures d'une section de la colonne d'eau. Vous pouvez ainsi voir une section de la colonne d'eau qui n'inclut pas la surface de l'eau. Les limites haute et basse doivent être séparées d'au moins 2 mètres (5 pieds).







Menu Échelle personnalisée



REMARQUE : *si vous utilisez une échelle personnalisée, il est probable que vous ne receviez pas de relevés numériques de profondeur ou que vous receviez des informations incorrectes sur la profondeur.*

Fréquence

Contrôle la fréquence du transducteur utilisée par l'unité. Cette unité prend en charge trois fréquences standard : 50 kHz, 83 kHz et 200 kHz.

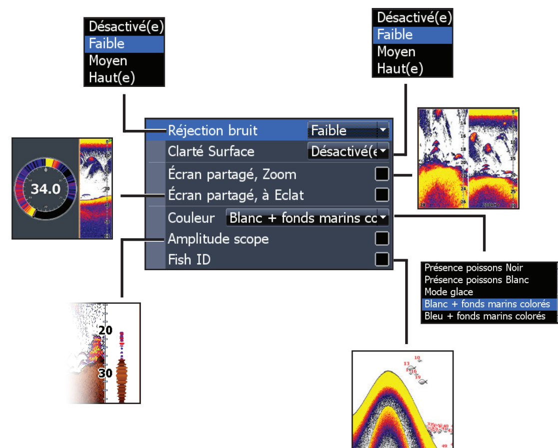
La fréquence 200 kHz offre la sensibilité la plus élevée et la meilleure séparation de cibles en eaux peu profondes. La fréquence de 83 kHz s'accompagne d'un cône de détection plus large couvrant une

colonne d'eau plus étendue. La fréquence 50 kHz fournit la meilleure pénétration en profondeur.

Vitesse Ping

Permet de configurer l'intervalle entre les ondes de sondage que le transducteur émet. Les réglages de la vitesse Ping peuvent contribuer à réduire les interférences d'autres transducteurs. Lorsque vous utilisez les modes de pêche, les réglages de la vitesse de ping sont optimisés pour les conditions de pêche sélectionnées. Ainsi, dans la plupart des cas, il est inutile de modifier les réglages.

Options du sondeur

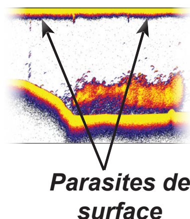


Réjection bruit

Utilise un traitement de signal avancé pour contrôler les effets que le bruit (pompes de bateaux, conditions de l'eau, démarrage du moteur, etc.) produit sur votre affichage, puis filtre les signaux indésirables.

Clarté Surface

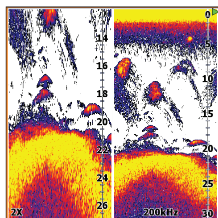
Clarté Surface réduit le brouillage près de la surface en réduisant la sensibilité du récepteur près de la surface.



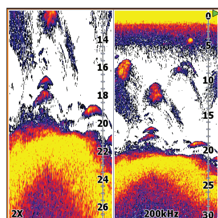
Parasites de surface

Écran partagé, Zoom et à Éclat

Permet de passer d'une vue du sondeur en mode plein écran à une vue partagée et inversement.



Écran partagé Zoom



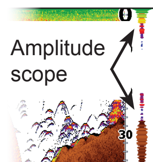
Écran partagé, à Éclat

Couleur

Permet de changer l'apparence de l'affichage à l'aide de palettes utilisant différentes nuances de couleurs/luminosité.

Amplitude scope

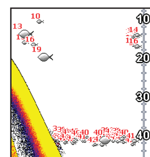
Indique l'amplitude des échos les plus récents captés par le sondeur.



Fish ID

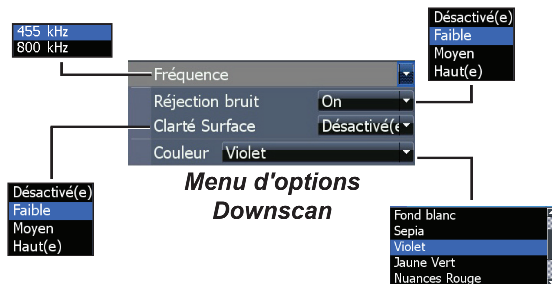
Affiche les échos de poissons en tant que symboles de poisson au lieu d'arcs d'échos.

L'option Fish ID n'est pas la méthode de détection de poissons la plus précise puisque des structures et des débris flottants peuvent être affichés en tant que symboles de poisson à l'écran.



Options Downscan

Vous pouvez ajuster les réglages de superposition Overlay Downscan dans la page du sondeur. Les options Downscan sont décrites de façon détaillée dans la partie « Utilisation du Downscan ».



Menu d'options Downscan



REMARQUE : *le menu des options Downscan n'est disponible que si la fonction Overlay Downscan est activée.*

Arrêter le sondeur

Interrompt momentanément le défilement du sondeur pour vous permettre d'examiner des objets en suspension.

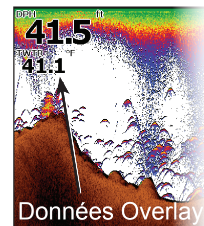
L'option Arrêter le sondeur est également destinée à empêcher/éliminer les interférences générées par deux sondeurs fonctionnant en même temps sur le bateau.



REMARQUE : *l'historique du sondeur n'est pas enregistré si le sondeur est arrêté.*

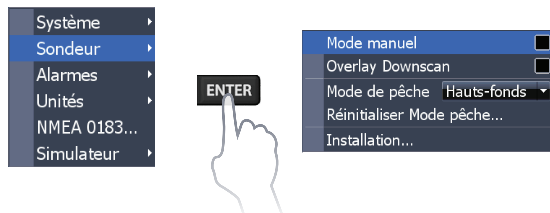
Données Overlay

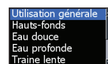
Permet de sélectionner les données à afficher en haut de la page du sondeur.

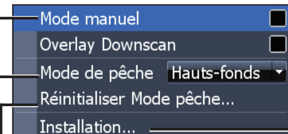


La configuration des données Overlay est présentée dans la partie « Pages ».

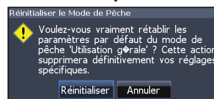
Réglages du sondeur

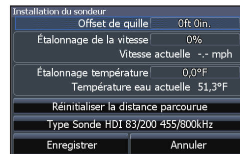






Menu Réglages du Sondeur





Réglages conventionnels/réglages Downscan

Il est possible de définir les réglages du sondeur Conventionnel et du sondeur Downscan dans le menu Réglages Sondeur.

Seuls les réglages du sondeur conventionnel seront visibles sur la page Sondeur.

Mode Manuel

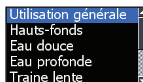
Réduit la capacité de la profondeur numérique afin que l'unité n'envoie que des signaux du sondeur à l'échelle de profondeur sélectionnée. L'affichage reste ainsi fluide lorsque la profondeur est hors de l'échelle du transducteur.



AVERTISSEMENT : le mode manuel est réservé aux utilisateurs expérimentés.

Lorsque l'unité est en mode manuel, il se peut que vous ne receviez pas de lecture de profondeur numérique ou que vous receviez des données incorrectes sur la profondeur.

Mode de pêche

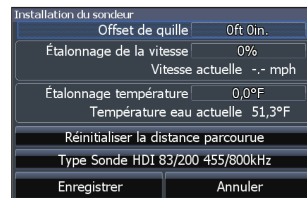


Améliore les performances de votre unité : il propose des jeux prédéfinis de paramètres de sondeur correspondant à des conditions de pêche particulières. Pour plus d'informations sur les modes de pêche, reportez-vous à la partie « Principes de base ».

Réinitialiser Mode pêche

Réinitialise les réglages par défaut du mode de pêche sélectionné. Cela est utile si vous souhaitez supprimer les réglages réalisés dans le mode de pêche.

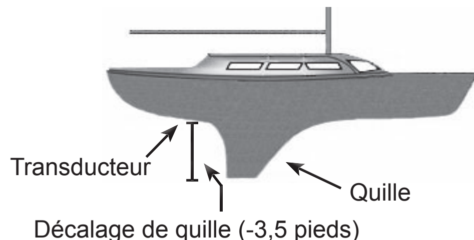
Installation



Menu Installation

Offset de quille

Les transducteurs mesurent toujours la profondeur comprise entre le transducteur et le fond. Par conséquent, les relevés de profondeur ne prennent pas en compte, dans leur calcul, la distance qui sépare le transducteur de la quille ou de la surface



de l'eau. Avant de définir le décalage par rapport à la quille (Offset de quille), mesurez la distance entre le transducteur et la partie la plus basse de la quille. Si, par exemple, la quille se trouve à 3,5 pieds sous le transducteur, saisissez -3,5 pieds.

Étalonnage de la vitesse

Étalonne le capteur de vitesse de roue à aubes selon les indications de vitesse fournies par une source GPS.

Étalonnage température

Calibre les données du capteur de température du transducteur avec les données d'une source de température connue pour assurer la précision des informations concernant la température.

Réinitialiser la distance parcourue

Remet le loch à zéro.

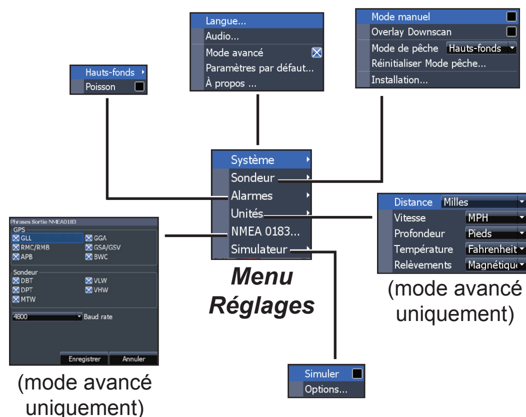
Type de sonde

Sélectionne le modèle de sonde reliée à votre unité. Vous devez sélectionner le type de sonde adaptée pour obtenir les meilleures performances du sondeur.

Réglages

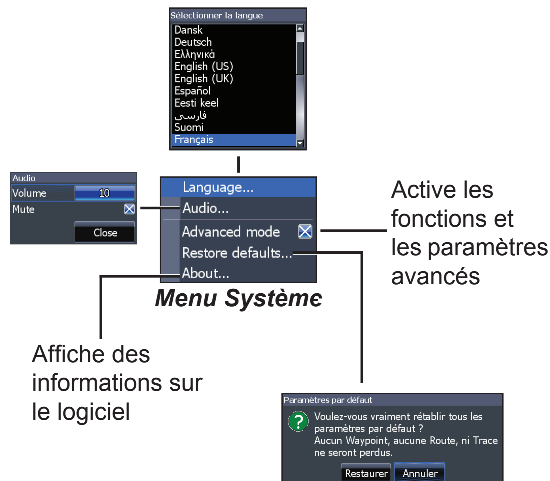
Menu Réglages

Permet d'accéder aux paramètres de configuration et d'installation de votre unité.



Système

Règle les paramètres de l'unité tels que la langue, la mise en sourdine et le mode avancé.



Sélectionner la langue



Permet de sélectionner la langue des menus et des zones de texte.

Audio

Règle le volume et active/désactive les fonctions audio de l'unité comme les tonalités des touches, les sons de l'alarme, etc.

Mode avancé

Active les fonctions et réglages qui sont disponibles uniquement avec des unités en mode avancé.

Paramètres par défaut

Rétablit les valeurs par défaut de tous les paramètres de l'unité.

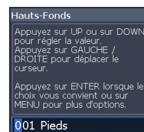
À propos

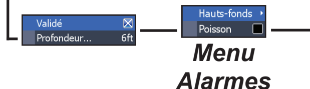
Affiche des informations logicielles relatives à cette unité. Avant d'effectuer une mise à jour logicielle, vous pouvez accéder à l'écran À propos pour vérifier la version du logiciel utilisé par votre unité.

Lowrance met périodiquement à jour le logiciel de l'unité pour lui ajouter des fonctions et améliorer sa fonctionnalité. Pour connaître la dernière version du logiciel disponible, allez sur www.lowrance.fr.

Alarmes

Active les alarmes et sélectionne les seuils de déclenchement des alarmes.





Une alarme sonne si le symbole représentant un poisson apparaît à l'écran du sondeur.

Menu Alarmes

Alarmes	
Hauts-fonds	Cette alarme sonne dès que le bateau pénètre dans des eaux moins profondes que le seuil de profondeur sélectionné.
Poisson	Cette alarme sonne si le symbole représentant un poisson (Fish ID, ID Poisson) apparaît à l'écran du sondeur.

Unités

Permet de sélectionner l'unité de mesure utilisée par l'unité. Les options d'unité varient selon que l'unité fonctionne en mode basique ou en mode avancé.

U.S. Standard
U.S. Nautical
Métrique

Mode standard

Distance	Milles
Vitesse	MPH
Profondeur	Pieds
Température	Fahrenheit
Relèvements	Magnétique

Mode avancé

Sortie NMEA 0183

Vous pouvez sélectionner les phrases de sortie NMEA 0183 que l'unité utilisera lorsqu'elle sera connectée à une radio VHF ou à un autre appareil NMEA 0183.



Vous êtes libre de régler le débit, mais les réglages par défaut sont conçus pour donner des résultats optimaux dans la plupart des conditions.

Simulateur

Simule l'activité du sondeur. Les simulations peuvent être personnalisées dans le menu Simulateur.

Elite-5x HDI	
Généralités	
Taille du boîtier	5,4" H (136 mm) x 6,9" W (174 mm) ; 5,9" H (151 mm) avec étrier
Écran	(5" de diagonale) couleur 16 bits VGA Solar MAX™ Plus TFT
Norme d'étanchéité	IPX7
Rétroéclairage	DEL (11 niveaux)
Communications	Sortie NMEA 0183
Déclaration de conformité	Section 15.103 des directives FCC et directive CE RTTE 1999/5/EC
Alimentation	
Puissance de transmission	250 W RMS ; 30 000 PTP
Alimentation requise	12 V
Tension d'entrée	10 à 17 V
Intensité absorbée	Typique : 1,1 A
Type de fusible	3 A automobile

Sondeur	
Profondeur max.	300 ft (91 m) 455/800 kHz 1000 ft (305 m) 83/200 kHz 2500 ft (762 m) 50/200 kHz
Fréquence du transducteur	455/800 kHz et 83/200 kHz ou 50/200 kHz
Vitesse max.	110 km/h
Transducteur	HDI 50/200 kHz HDI 83/200 kHz 83/200 kHz
Câble du transducteur	20 ft (6 m)

Informations de contact

Service client :

1 800 628 4487
(de 8 h à 17 h, heure standard centrale, M-F)

(Canada)
1 855 361 1564
canada@navico.com
(de 8 h à 17 h, heure standard de l'Est, M-F)

Commande d'accessoires

http://store.navico.com/

Visitez notre site Web

www.lowrance.fr

Visitez notre site Web :

www.lowrance.fr



